

Epilox[®] A 85-02

Beschreibung Epilox[®] A 85-02 ist ein hellgelbes, bei Raumtemperatur festes, Bisphenol A Epoxidharz in geschuppter Form.

Verwendung Epilox[®] A 85-02 wird hauptsächlich als Ausgangsharz zur Veresterung mit ungesättigten Fettsäuren zu Epoxyestern und zur Herstellung von Pulverbeschichtungen eingesetzt.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C ¹⁾ (DIN 53015)	mPa·s	20 – 40
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g / Äq	800 – 900
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,19
Farbzahl nach Gardner ¹⁾ (DIN EN ISO 4630)	–	< 1
Schmelzpunkt (Mettler Ring/Kugel)	°C	98 – 110

¹⁾ 40 % ige Lösung in Methylethylketon

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox[®] A 85-02 wird vorzugsweise in Papiersäcken mit PE-Einzugsbeutel geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden, am besten im Originalgebinde, kühl gelagert werden. Lagerungen über den Zeitraum von 12 Monaten hinaus führen bei günstigen Lagerungsbedingungen nicht zur Gebrauchswertminderung.

Sicherheitstechnische Hinweise

Wir verweisen auf das gültige Sicherheitsdatenblatt sowie auf die gesetzlichen und arbeitshygienischen Vorschriften.

Die Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen keine Garantie von Eigenschaften dar, weshalb keine Verbindlichkeit aus ihnen abgeleitet werden kann.